



## USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

### **PEMBERDAYAAN IBU-IBU RUMAH TANGGA DI DESA BAKARAN WETAN, JUWANA, PATI MELALUI PELATIHAN PENCABUTAN DURI IKAN BANDENG UNTUK PENINGKATAN PENDAPATAN BAGI KELUARGA**

BIDANG KEGIATAN:

PKM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Diusulkan oleh :

Unik Agustina                      B11.2010.01914

Haryo Bagaskoro                  B11.2010.01692

Nia Apriliasari                    B11.2011.02112

UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

SEMARANG

2013

### PENGESAHAN PKM – PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul Kegiatan : PEMBERDAYAAN POTENSI LOKAL IKAN BANDENG DENGAN KETRAMPILAN PENCABUTAN DURI IKAN BANDENG BAGI IBU – IBU RUMAH TANGGA UNTUK PENINGKATAN PENDAPATAN BAGI KELUARGA DI DESA BAKARAN WETAN, JUWANA, PATI
2. Bidang Kegiatan : PKM-M
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
  - a. Nama Lengkap : Unik Agustina
  - b. NIM : B11.2010.01914
  - c. Jurusan : Manajemen-S1, Fakultas Ekonomi dan Bisnis
  - d. Universitas : Universitas Dian Nuswantoro
  - e. Alamat Rumah dan No Tel/HP : Ds. Bakaran Wetan Rt03/Rw02, Juwana, Pati
  - f. Alamat Email : unikatina14@gmail.com
4. Anggota Pelaksana Kegiatan : 3 orang
5. Dosen Pendamping
  - a. Nama Lengkap dan Gelar : Mahmud,SE.,MM
  - b. NIDN : 0604076701
  - c. Alamat Rumah dan No Telp/HP : Perum Bukit Asri BF 104 Semarang/081 824 5266
6. Biaya Kegiatan Total
  - a. Dikti : Rp 12.344.500
  - b. Sumber lain : -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan

Semarang, 5 Oktober 2013

Menyetujui,  
Ketua Program Studi

(Gurdi Taufan,SE.,M.Kom)  
NPP.0686112000230

Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan

(Usman Sudibyo,S.Kom.,M.Kom)  
NPP.068611.1996.100

Ketua Pelaksana Kegiatan

(Unik Agustina)  
NIM.B11.2010.01914

Dosen Pembimbing

(Mahmud,SE.,MM)  
NIDN.0604076701

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| HALAMAN SAMPUL .....  | i   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....  | ii  |
| DAFTAR ISI .....  | iii |
| RINGKASAN .....   | iv  |
| BAB I PENDAHULUAN .....   | 1   |
| 1.1 Latar Belakang .....  | 1   |
| 1.2 Perumusan Masalah .....                                     | 2   |
| 1.3 Potret/Profil Masyarakat Sasaran .....                      | 2   |
| 1.4 Tujuan Program .....  | 3   |
| 1.5 Luaran Yang Diharapkan .....                                | 3   |
| 1.6 Kegunaan Program .....                                      | 3   |
| BAB II GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN .....                   | 5   |
| 2.1 Kondisi Masyarakat Sasaran .....                            | 5   |
| 2.2 Uraian Permasalahan Masyarakat Desa .....                   | 5   |
| 2.3 Gambaran Umum Solusi yang Diharapkan .....                  | 6   |
| BAB III METODE PELAKSANAAN .....                                | 7   |
| 3.1 Waktu dan Tempat .....                                      | 7   |
| 3.2 Peserta .....   | 7   |
| 3.3 Peralatan .....   | 7   |
| 3.4 Pelaksanaan Pelatihan .....                                 | 7   |
| BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN .....                          | 8   |
| 4.1 Anggaran Biaya .....  | 8   |
| 4.2 Jadwal Kegiatan .....                                       | 8   |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 10  |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN   |     |
| Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota                           |     |
| Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan                       |     |
| Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas |     |
| Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan                     |     |
| Lampiran 5. Nota Kesepahaman MOU                                |     |
| Lampiran 6. Gambaran Teknologi yang akan Diterapkembangkan      |     |
| Lampiran 7. Denah Detail Lokasi Mitra Kerja                     |     |

## RINGKASAN

Setiap manusia harus mempunyai ketrampilan dan keahlian yang lebih jika ingin bersaing di dunia kerja dan tidak tertinggal oleh orang lain yang mempunyai kemampuan yang lebih mumpuni. Di era globalisasi pada jaman sekarang, jika kita tidak siap dengan tantangan kerja yang semakin ketat tentu kita akan jauh tertinggal dengan orang lain bahkan negara lainnya. Maka dari itu ketrampilan mutlak dimiliki setiap orang, utamanya bagi kita yang ingin maju dan berkembang agar mencapai kehidupan yang lebih sejahtera. Untuk itu, kebutuhan ketrampilan yang lebih kreatif dan mumpuni harus dipelajari dan dikembangkan. Salah satunya kita dapat menggali potensi lokal yang melimpah namun belum tergarap dan dilirik untuk dijadikan tambahan ketrampilan yang dapat dijadikan tambahan pendapatan. Kurangnya perhatian kepada ibu-ibu rumah tangga terhadap kreativitas yang dimiliki, agar dapat berkembang dan menjadi ibu-ibu rumah tangga yang mandiri dan mendorong penulis agar dapat memecahkan permasalahan tersebut. Dalam hal ini, pelatihan akan diberikan kepada ibu – ibu rumah tangga khususnya di Desa Bakaran Wetan, Juwana, Pati. Dengan melihat potensi ikan bandeng di desa tersebut yang melimpah namun belum diberdayakan dan dimanfaatkan secara optimal, penulis ingin mengadakan suatu pelatihan. Pelatihan yang diharapkan dapat memberdayakan potensi lokal yaitu pelatihan pencabutan duri ikan bandeng dan pengolahannya. Sudah menjadi rahasia umum bahwa Juwana adalah penghasil ikan bandeng yang besar namun kebanyakan hanya dijual mentah dan tidak dikembangkan untuk hal lain yang dapat dijadikan tambahan pendapatan. Pelatihan yang diharapkan dapat berdampak positif bagi ibu-ibu rumah tangga mengingat banyak ibu rumah tangga yang mempunyai banyak waktu luang yang terbuang karena sebagai ibu rumah tangga saja ataupun belum memiliki pekerjaan. Apalagi jika dilihat, minat ibu rumah tangga terhadap ketrampilan baru cukup besar, namun tidak ditunjang dengan ketrampilan yang memadai. Padahal jika kita mau memberikan perhatian lebih untuk memberikan pelatihan kepada mereka tentu dapat bermanfaat dan ketrampilan pencabutan duri bandeng dan pengolahannya ini pada akhirnya dapat membantu perekonomian keluarga.

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Kebutuhan ketrampilan yang lebih kreatif dan mumpuni pada diri kita harus dikembangkan agar dapat bersaing dengan tantangan kerja yang akan datang. Apabila kita tidak mau berkembang dengan potensi-potensi ketrampilan kerja yang sudah ada, kita akan selangkah lebih belakang daripada orang-orang kreatif yang mau mengasah ketrampilannya. Salah satu tantangan dunia kerja yang ada adalah kurangnya ketrampilan yang dimiliki. Dalam hal ini ibu-ibu rumah tangga. Kurangnya perhatian kepada ibu-ibu rumah tangga terhadap kreativitas yang dimiliki, agar dapat berkembang dan menjadi ibu-ibu rumah tangga yang mandiri mendorong penulis agar dapat memecahkan permasalahan tersebut. Menurut Nitisemito (1996), mendefinisikan pelatihan atau training sebagai suatu kegiatan yang bermaksud untuk memperbaiki dan mengembangkan sikap, tingkah laku ketrampilan, dan pengetahuan sesuai dengan keinginan perusahaan. Dengan demikian, pelatihan yang dimaksudkan adalah pelatihan dalam pengertian yang luas, tidak terbatas hanya untuk mengembangkan ketrampilan semata-mata. Sedangkan menurut Simamora (1999:345), pelatihan adalah serangkaian aktifitas yang dirancang untuk meningkatkan keahlian-keahlian, pengetahuan pengalaman atau perubahan sikap seseorang.

Melihat potensi ikan bandeng yang ada di Juwana yang sangat besar karena Juwana terkenal sebagai penghasil ikan bandeng yang melimpah dan fakta yang ditemukan bahwa ikan bandeng ditengarai memiliki kandungan gizi yang jauh lebih baik dibandingkan ikan Salmon yang mendunia itu. Kandungan Omega-3 ikan Bandeng ternyata enam kali lebih tinggi dibandingkan ikan salmon. Kandungan lemak 'sehat' dalam perut ikan bandeng juga cukup tinggi sehingga bisa menjadi pilihan terbaik ikan konsumsi. Sebagaimana kita ketahui selama ini ikan salmon dianggap memiliki kandung Omega-3 tertinggi. Sebaliknya, ikan bandeng dianggap sebagai ikan biasa-biasa saja. Tak sehebat ikan Salmon yang begitu banyak diperbincangkan perihal keunggulannya. Akibatnya harga ikan Salmon harganya menjadi sangat mahal (lebih dari Rp. 400.000,- per kilogramnya) dan hanya dijual di supermarket besar dan untuk segmen pasar menengah atas. Sementara ikan bandeng dianggap sebagai ikan murahan yang dijual di pasar-pasar tradisional kelas bawah.

Untuk itu, sangat disayangkan apabila potensi ikan bandeng yang melimpah hanya dijual secara mentah dan tidak diolah atau dikembangkan untuk menjadi lapangan kerja baru

yang menjanjikan dan menyerap banyak tenaga kerja. Oleh karena itu perlu diadakannya suatu pelatihan ketrampilan baru yang dibutuhkan yaitu pelatihan cabut duri bandeng. Banyak orang yang enggan mengkonsumsi ikan bandeng karena durinya yang banyak sehingga banyak yang memilih dipresto padahal kandungan nutrisinya akan berkurang jika dipresto. Adanya pelatihan ini memberikan pengetahuan baru bahwa akan ada variasi baru pengembangan dan pengolahan ikan bandeng yang nantinya dapat menyerap lapangan kerja baru khususnya bagi ibu rumah tangga.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Dalam tantangan dan persaingan kerja yang semakin sulit dan ketat, Potensi ikan bandeng dapat dijadikan peluang kerja dan tambahan pendapatan yang sangat potensial. Apalagi bila dilihat potensi ikan bandeng di Juwana cukup tinggi. Namun, belum bisa karena dikembangkan karena banyak masyarakat belum dioptimalkan, mulai dari SDM yang dan pengetahuan tentang perikanan yang masih minim.

Untuk itu, penulis ingin mengadakan pelatihan pencabutan duri dan pengolahannya bagi ibu-ibu rumah tangga di Desa Bakaran Wetan, Juwana, Pati. Diharapkan dengan adanya pelatihan ketrampilan baru ini dapat menjawab permasalahan-permasalahan yang ada dan bertambahnya ketrampilan bagi ibu-ibu rumah tangga. Penulis juga berharap, dengan adanya pelatihan ketrampilan untuk ibu-ibu rumah tangga menjadikan mereka menjadi ibu-ibu rumah tangga yang mandiri bahkan membantu perekonomian keluarga dengan ketrampilan mencabut duri bandeng yang dimilikinya.

## **1.3 Potret / Profil Masyarakat Sasaran**

Juwana adalah penghasil ikan bandeng yang sangat besar. Apalagi Juwana penghasil ikan bandeng tersohor dimana-mana karena terkenal rasa ikannya yang enak dan tidak bau lumpur. Namun, potensi yang cukup besar itu tidak ditunjang dengan ketersediaan pengembangan ketrampilan yang memadai agar potensi yang ada dapat tergarap lebih maksimal. Kebanyakan hanya dijual mentah dan diolah menjadi bandeng presto. Mata pencaharian terbesar di Desa Bakaran Wetan, Juwana, Pati adalah tani dan buruh tani yaitu sebesar 592 orang. Sedangkan prosentase yang bekerja sebagai wiraswasta hanya sebesar 15% dari jumlah kepala keluarga itupun penghasil trasi dan penjual bibit ikan.

Apabila ibu-ibu rumah tangganya sendiri banyak mempunyai waktu kosong karena hanya bekerja sebagai ibu rumah tangga saja tentu penghasilan yang didapat mereka

kecil, apalagi kondisi ekonomi sekarang yang semakin sulit. Untuk itu, perlu adanya perhatian khusus terhadap masyarakat Desa Bakaran Wetan, khususnya ibu-ibu rumah tangga di sana. Perlu diadakannya pelatihan yang nantinya berguna dan dibutuhkan bagi mereka.

#### **1.4 Tujuan Program**

Sesuai dengan perumusan masalah tersebut, tujuan program ini adalah sebagai berikut :

1. Melatih para ibu-ibu rumah tangga yang mempunyai banyak waktu kosong ataupun belum mempunyai pekerjaan supaya mendapat ketrampilan baru agar mereka ada kegiatan yang dapat menambah pendapatan keluarga.
2. Ibu-ibu rumah tangga dapat mengembangkan potensi lokal agar dapat terangkat dan perikanan di daerah tersebut lebih maju.
3. Menjadikan ibu-ibu rumah tangga yang mandiri bahkan dapat membantu pendapatan keluarga.

#### **1.5 Luaran yang Diharapkan**

Luaran yang diharapkan dari kegiatan ini adalah :

1. Luaran Jangka Pendek
  - a. Meningkatkan ketrampilan baru mencabut duri bandeng bagi ibu-ibu rumah tangga.
  - b. Ibu-ibu rumah tangga dapat mengetahui metode baru untuk mengembangkan potensi ikan bandeng di daerahnya.
2. Luaran Jangka Panjang
  - a. Ibu-ibu rumah tangga dapat membuka lapangan kerja dan dapat dijadikan mata pencaharian tambahan agar dapat meningkatkan pendapatan mereka.
3. Luaran Produk
  - Produk hasil olahan ikan bandeng.

#### **1.6 Kegunaan Program**

Program ini diharapkan memberikan kegunaan kepada berbagai pihak yang berkaitan dengan Program Kreativitas Mahasiswa ini antara lain :

1. Ibu-Ibu Rumah Tangga

Program ini diharapkan dapat memberi ketrampilan baru, terutama tentang ketrampilan pencabutan duri yang merupakan ketrampilan yang dibutuhkan di Desa Bakaran Wetan tersebut dan ketrampilan ini terbilang belum pernah ada dan diadakan di sana.

Diharapkan tidak hanya mempunyai bekal ketrampilan mencabut duri, tetapi juga dapat menciptakan lapangan kerja baru dan mata pencaharian kegiatan tambahan yang akan berdampak pada peningkatan taraf hidup keluarga dan masyarakat disana.

## 2. Penulis

Program ini diharapkan dapat menambah pengetahuan, dan juga agar penulis lebih peka terhadap kebutuhan masyarakat agar dapat berkembang dan maju, apalagi mengembangkan potensi daerah setempat. Dan tentu diharapkan, penulis juga ikut serta dalam memajukan sektor perikanan agar masa depan ikan bandeng kelak dapat menjadi salah satu produk unggulan yang dapat berdampak ekonomi bagi ibu-ibu rumah tangga, agar menjadi ibu-ibu rumah tangga yang mandiri dan mampu membantu perekonomian keluarga.



## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN**

#### **2.1 Kondisi Masyarakat di Desa Bakaran Wetan, Juwana, Pati.**

Kota Juwana merupakan kota di pesisir utara pulau Jawa yang terletak di jalur pantura yang menghubungkan kota Pati dan kota Rembang. Kota Juwana merupakan kota terbesar kedua di Kabupaten Pati setelah Pati. Di kota ini terkenal dengan industri kerajinan kuningan dan pembudidayaan bandeng. Sedangkan desa Bakaran Wetan adalah salah satu desa di Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati. Yang jumlah penduduknya adalah 5674 jiwa. Dengan jumlah penduduk laki-laki sebanyak 2854 jiwa, perempuan sebanyak 2820 jiwa dan jumlah kepala keluarga sebanyak 1826 KK. Mata pencaharian di desa tersebut terdiri dari karyawan, tani, pertukangan, buruh tani, nelayan dan wiraswasta. Dan geografis desa tersebut kebanyakan tambak ikan karena daerah pesisir dekat dengan laut.

Mata pencaharian terbesar di Desa Bakaran Wetan, Juwana, Pati adalah tani dan buruh tani yaitu sebesar 592 orang. Sedangkan prosentase yang bekerja sebagai wiraswasta hanya sebesar 15% dari jumlah kepala keluarga itupun penghasil trasi dan penjual bibit ikan. Bila ibu-ibu rumah tangganya sendiri banyak mempunyai waktu kosong karena hanya bekerja sebagai ibu rumah tangga saja tentu penghasilan yang didapat mereka kecil, apalagi kondisi ekonomi sekarang yang semakin sulit. Untuk itu, perlu adanya perhatian khusus terhadap masyarakat Desa Bakaran Wetan, khususnya ibu-ibu rumah tangga di sana. Perlu diadakannya pelatihan yang nantinya berguna dan dibutuhkan bagi mereka.

Maka dari itu, penulis ingin mengadakan pelatihan pencabutan duri bagi ibu-ibu rumah tangga di Desa Bakaran Wetan, Juwana, Pati. Agar nantinya mempunyai ketrampilan membatik yang dapat dijadikan bekal tambahan ketrampilan mereka. Diharapkan dengan adanya pelatihan ini, ibu-ibu dapat menjadi ibu rumah tangga yang mandiri dan dapat membantu menambah pendapatan keluarga dengan bekal ketrampilan yang dimilikinya. Karena ketrampilan tersebut sesuai dengan ketrampilan yang dibutuhkan dengan melihat kondisi daerah tersebut yang mayoritas bekerja diperikanan.

#### **2.2 Uraian Permasalahan Masyarakat Desa**

Juwana adalah penghasil ikan bandeng yang sangat besar. Apalagi juwana penghasil iakn bandeng tersohor dimana-mana karena terkenal rasa ikannya yang enak dan tidak bau lumpur. Namun, potensi yang cukup besar itu tidak ditunjang dengan ketersediaan

pengembangan ketrampilan yang memadahi agar potensi yang ada dapat tergarap lebih maksimal. Kebanyakan hanya dijual mentah dan diolah menjadi bandeng presto.

Sehingga perlu diadakan pelatihan ketrampilan mencabut duri dan pengembangan pengolahannya yang tidak semua orang bisa melakukannya. Ironis bila dibandingkan dengan sedang pesatnya ikan bandeng dipasaran, sangat disayangkan jika diabaikan begitu saja untuk menjadi peluang baru yang cukup menjajikan.

Apalagi di Desa Bakaran termasuk salah satu desa dengan tambak ikan yang banyak. Apabila ibu-ibu rumah tangga di desa tersebut tidak mempunyai ketrampilan, akan diambil pesaing-pesaing dari daerah lain, yang dapat melihat potensi baru di bidang pengolahan ikan. Tentu itu tidak boleh terjadi, maka dari itu harus segera diberi perhatian khusus terhadap potensi bandeng di desa tersebut. Dan sasarannya adalah ibu rumah tangga di desa tersebut. Bila yang terlihat hanya sebagian ibu-ibu rumah tangga yang bisa membatik, tentu diharapkan dengan pelatihan ketrampilan dapat memberikan ketrampilan baru bagi ibu-ibu rumah.

### **2.3 Gambaran Umum Solusi yang Ditawarkan**

Cukup besarnya minat ketrampilan-ketrampilan yang baru dikalangan ibu-ibu rumah tangga tanpa ditunjang dengan ketrampilan yang memadahi, perlu dikaji ulang bagi ketrampilan ibu rumah tangga. Apabila yang terlihat ikan bandeng belum bisa tergarap karena kurangnya pengetahuan tentang cara mengakali duri bandeng yang sangat banyak, kurangnya SDM, dan fasilitas dari pemerintah daerah yang masih minim. Tentu perlu dicarikan solusi bagi permasalahan tersebut. Untuk itu, penulis menawarkan alternatif yaitu dengan mengadakan pelatihan pencabutan duri dan pengolahannya bagi ibu-ibu rumah tangga di desa Bakaran Wetan. Alternatif ini kami sebut dengan PIB (Pemberdayaan Ikan Bandeng). Dengan pelatihan tersebut, diharapkan akan berdampak berkembangnya potensi lokal seperti halnya judul alternatif tersebut.

PIB diharapkan akan menjadi pelatihan yang menyenangkan, sekaligus memberikan ketrampilan yang bermanfaat bagi ibu-ibu rumah tangga di desa tersebut. Tentunya pelatihan yang berisi proses mencabut duri yang benar dari awal dan akhir yang dilatih tenaga ahlinya akan menghasilkan ibu-ibu rumah tangga yang ahli pula. Dengan keahlian yang dimiliki, agar dapat memanfaatkan peluang-peluang kerja yang baru bagi ibu rumah tangga. Tidak hanya itu mereka tentu yang baru bagi ibu-ibu rumah tangga yang mandiri dan dapat membantu perekonomian keluarga.

### **BAB III**

#### **METODE PELAKSANAAN**

##### **3.1 Waktu dan Tempat**

Pelaksanaan pelatihan ini dilaksanakan di Balai Desa Bakaran Wetan, Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati. Pelaksanaan ini dilaksanakan selama 4 bulan yang dimulai setelah pendanaan program PKMM cair.

##### **3.2 Peserta**

Pelatihan ini akan diikuti oleh kelompok ibu-ibu rumah tangga masih memiliki banyak waktu luang dan mau mengikuti pelatihan dan telah didaftar sebelumnya oleh panitia dalam hal ini penulis yang di targetkan sebanyak 15 orang peserta.

##### **3.3 Peralatan**

Peralatan utama pelatihan ini adalah bahan-bahan untuk pencabutan duri seperti pinset, panci presto, pisau, ember, ompreng, piring, container box dan lain-lain.

##### **3.4 Pelaksanaan Pelatihan**

###### **a. Persiapan Kegiatan Pelatihan**

Pelaksanaan kegiatan pelatihan ini merupakan pelaksanaan kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa pelaksanaan PKMM. Sebelum proses pelatihan dilaksanakan, pelaksana

kegiatan melakukan konsultasi dengan dosen pendamping secara intensif. Kemudian melakukan observasi terhadap masyarakat sasaran dan melakukan koordinasi dengan pihak yang bersangkutan.

###### **b. Pelaksanaan Kegiatan Pelatihan**

Pelaksanaan kegiatan pelatihan ini dilakukan setelah semua kelengkapan pelatihan dipersiapkan. Teknis pelatihan kegiatan dilakukan selama 1 bulan. Minggu pertama adalah tahap pembersihan dan pembersihan duri ikan bandeng. Minggu kedua adalah proses pembuatan kreasi ikan bandeng. Dan minggu ketiga proses latihan packaging dan pemasarannya. Dan minggu ke empat proses akhir evaluasi semua kegiatan yang telah berlangsung.

## BAB IV

### BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

#### 4.1 Ringkasan Anggaran Biaya

| No.    | Jenis Pengeluaran  | Biaya (Rp)      | Prosentase |
|--------|--|-----------------|------------|
| 1.     | Frying pan, pinset, pisau, piring, baskom, panci dan lain-lain.              | Rp 2.616.000,00 | 25%        |
| 2.     | Ikan bandeng segar, tepung, bumbu, minyak goreng dan lain-lain.              | Rp 1.473.500,00 | 40%        |
| 3.     | Perjalanan anggota ke Pati untuk survei tempat, bertemu mitra dan lain-lain. | Rp 600.000,00   | 25%        |
| 4.     | Alat tulis, banner, konsumsi, laporan dan lain-lain.                         | Rp 7.655.000,00 | 10%        |
| Jumlah |  | Rp 12.344.500   | 100%       |

#### 4.2 Jadwal Kegiatan Program

Keseluruhan program ini akan dilaksanakan selama 4 bulan, dengan perencanaan kegiatan dan waktu sebagai berikut :

| Kegiatan                           | Bulan ke-1 |   |   |   | Bulan ke-2 |   |   |   | Bulan ke-3 |   |   |   | Bulan ke-4 |   |   |   |
|------------------------------------|------------|---|---|---|------------|---|---|---|------------|---|---|---|------------|---|---|---|
|                                    | Minggu Ke- |   |   |   | Minggu Ke- |   |   |   | Minggu Ke- |   |   |   | Minggu Ke- |   |   |   |
|                                    | 1          | 2 | 3 | 4 | 1          | 2 | 3 | 4 | 1          | 2 | 3 | 4 | 1          | 2 | 3 | 4 |
| Konsultasi dengan dosen pendamping |            |   |   |   |            |   |   |   |            |   |   |   |            |   |   |   |
| Observasi masyarakat sasaran       |            |   |   |   |            |   |   |   |            |   |   |   |            |   |   |   |
| Koordinasi tim                     |            |   |   |   |            |   |   |   |            |   |   |   |            |   |   |   |
| Persiapan pelatihan                |            |   |   |   |            |   |   |   |            |   |   |   |            |   |   |   |
| Pelaksanaan pelatihan              |            |   |   |   |            |   |   |   |            |   |   |   |            |   |   |   |
| Evaluasi kegiatan PKM              |            |   |   |   |            |   |   |   |            |   |   |   |            |   |   |   |

[illegible]

## DAFTAR PUSTAKA

[http://id.wikipedia.org/wiki/Juwana,\\_Pati](http://id.wikipedia.org/wiki/Juwana,_Pati) diunduh tanggal 6 Oktober 2013

[http://jurnal-sdm.blogspot.com/2010/11/pelatihan-tenaga-kerja-definisi-tujuan\\_11.html](http://jurnal-sdm.blogspot.com/2010/11/pelatihan-tenaga-kerja-definisi-tujuan_11.html)  
diunduh tanggal 4 Oktober 2013

<http://www.thecrowdvoice.com/post/fakta-ikan-bandeng-vs-ikan-salmon-3414014.html>  
diunduh tanggal 31 September 2013

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota

#### 1. Biodata Ketua Pelaksana

##### A. Identitas Diri

|    |               |                       |
|----|---------------|-----------------------|
| 1. | Nama Lengkap  | Unik Aguatina         |
| 2. | Jenis Kelamin | Perempuan             |
| 3. | Program Studi | Manajemen S-1         |
| 4. | NIM           | B11.2010.01914        |
| 5. | TTL           | Pati, 14 Agustus 1992 |
| 6. | E-mail        | Unikatina14@gmail.com |
| 7. | No.Telp       | 08985959065           |

##### B. Riwayat Pendidikan

|                    | SD                  | SMP          | SMA          |
|--------------------|---------------------|--------------|--------------|
| Nama Institusi     | SDN 3 Bakaran Wetan | SMP 1 Juwana | SMA 1 Juwana |
| Jurusan            |                     |              | IPA          |
| Tahun Masuk-Keluar | 1998-2004           | 2004-2007    | 2007-2010    |

##### C. Pemakalah Seminar Ilmiah

| No. | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar | Judul Artikel Ilmiah   | Waktu dan Tempat            |
|-----|-------------------------------|--|-----------------------------|
| 1.  | LKMMTD                        | Latihan Kepemimpinan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar   | Bandungan, 18 Oktober 2010  |
| 2.  | Workshop SEC                  | Leadership   | Semarang, 12 Februari 2011  |
| 3.  | LDK                           | Pelatihan Dasar Kepemimpinan   | Semarang, 30 September 2011 |
| 4.  | Workshop                      | Menumbuhkembangkan Kreativitas dan Kemampuan Menulis Ilmiah Bagi Mahasiswa di Lingkungan Universitas Dian Nuswantoro | Semarang, 9 Juni 2013       |

##### D. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir

| No. | Jenis Penghargaan                     | Institusi Pemberi Penghargaan  | Tahun |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------|-------|
| 1.  | Generasi Peduli Batik Bakaran (FGPBB) | Cabang Dinas Pendidikan Juwana | 2009  |
| 2.  | Peserta Mawarupres ke-III             | UDINUS                         | 2010  |

|    |   |                                    |      |
|----|---|------------------------------------|------|
| 3. | Panitia ESC se-Jateng                     | Fakultas Ekonomi dan Bisnis UDINUS | 2012 |
| 4. | Piagam Penghargaan Peran Serta PIMNAS     | DIKTI                              | 2012 |
| 5. | Peserta Lomba Olimpiade Ekinomi se-Jateng | STIE BPD Jateng                    | 2013 |
| 6. | Partisipan Dialog Public Jasa Raharja     | PT Jasa Raharja                    | 2013 |
| 7. | Komisi Dana Usaha                         | Dewan Perwakilan Mahasiswa         | 2013 |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah.

Semarang, 16 Oktober 2013

Unik Agustina



(B11.2010.01914)



## 2. Biodata Anggota Pelaksana

### A. Identitas Diri

|    |                          |                            |
|----|--------------------------|----------------------------|
| 1. | Nama Lengkap             | Haryo Bagaskoro            |
| 2. | Jenis Kelamin            | Laki-laki                  |
| 3. | Program Studi            | Akuntansi S-1              |
| 4. | NIM                      | B12.2010.01692             |
| 5. | Tempat, Tanggal Lahir    | Semarang, 26 Februari 1992 |
| 6. | HaryoBagas55@yahoo.co.id |                            |
| 7. | No.Telp                  | 085727778926               |

### B. Riwayat Pendidikan

|                    | SD                               | SMP            | SMA            |
|--------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| Nama Institusi     | SD Karang Anyar Gunung, Semarang | SMP 5 Semarang | SMA 1 Semarang |
| Jurusan            |                                  |                | IPS            |
| Tahun Masuk-Keluar | 1998-2004                        | 2004-2007      | 2007-2010      |

### C. Pemakalah Seminar Nasional

| No. | Nama Pertemuan Ilmiah/SEminar | Judul Artikel Ilmiah                                   | Waktu dan Tempat           |
|-----|-------------------------------|--|----------------------------|
| 1.  | LKMMTD                        | Latihan Kepemimpinan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar | Bandungan, 18 Oktober 2010 |

### D. Penghargaan Dalam 10 Tahun Terakhir

| No. | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|-----|-------------------|-------------------------------|-------|
|     | -                 | -                             | -     |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah.

Semarang, 16 Oktober 2013

Haryo Bagaskoro



(B12.2010.01692)

### 3. Biodata Anggota Pelaksana

#### A. Identitas Diri

|    |                          |                        |
|----|--------------------------|------------------------|
| 1. | Nama Lengkap             | Nia Apriliasari        |
| 2. | Jenis Kelamin            | Perempuan              |
| 3. | Program Studi            | Manajemen S-1          |
| 4. | NIM                      | B11.2011.02112         |
| 5. | Tempat dan Tanggal Lahir | Magelang, 8 April 1993 |
| 6. | E-mail                   | Nia_imoet@gmail.com    |
| 7. | No.Telp                  | 085713381595           |

#### B. Riwayat Pendidikan

|                    | SD             | SMP              | SMA           |
|--------------------|----------------|------------------|---------------|
| Nama Institusi     | SD Wonopolo 01 | SMPN 16 Semarang | SMK YPPM Boja |
| Jurusan            |                |                  | Sekretaris    |
| Tahun Masuk-Keluar | 1999-2005      | 2005-2008        | 2008-2011     |

#### C. Pemakalah seminar Ilmiah

| No. | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar | Judul artikel Ilmiah                                   | Waktu dan Tempat            |
|-----|-------------------------------|--|-----------------------------|
| 1.  | LKMMTD                        | Latihan Kepemimpinan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar | Bandungan, 23 Oktober 2011  |
| 3.  | LDK                           | Pelatihan Dasar Kepemimpinan                           | Semarang, 30 September 2011 |

#### D. Penghargaan Dalam 10 Tahun Terakhir

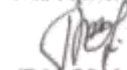
| No. | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|-----|-------------------|-------------------------------|-------|
| -   | -                 | -                             | -     |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah.

Semarang, 16 Oktober 2013

Nia Apriliasari



(B11.2011.02112)

## 1. Biodata Dosen Pendamping

### A. Identitas Diri

|   |                          |                                   |
|---|--------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Nama Lengkap             | Mahmud, SE, MM                    |
| 2 | Jenis Kelamin            | Laki-laki                         |
| 3 | Program Studi            | Ekonomi dan Bisnis / S1 Manajemen |
| 4 | NIDN                     | 0686.11.1995.075                  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Semarang, 4 Juli 1967             |
| 6 | E-mail                   | ayenatba@gmail.com                |
| 7 | Nomor Telepon/HP         | 0818245266                        |

### B. Riwayat Pendidikan

|                   | S1                | S2                 | S3                 |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Nama Institusi    | UNDIP Semarang    | STIE IPWI JAKARTA  | UNDIP Semarang     |
| Jurusan           | Ekonomi Manajemen | Magister Manajemen | Ekonomi            |
| Tahun Masuk/Lulus | 1991              | 1986               | Masih studi lanjut |

### C. Pemakalah Seminar Ilmiah

| No | Nama Pertemuan Ilmiah                | Judul Artikel Ilmiah  | Waktu dan Tempat                           |
|----|--------------------------------------|---|--|
| 1  | Seminar Nasional dan Call For Papers | Peranan orientasi kewirausahaan, kemampuan manajemen dan strategi bisnis dalam peningkatan kinerja perusahaan pada usaha kecil menengah batik wanita di Pekalongan                | Tahun 2012 di FE Universitas Islam Bandung |
| 2  | Seminar Nasional dan Call For Papers | Analisis pengaruh orientasi kewirausahaan, kemampuan manajemen dan strategi bisnis dalam peningkatan kinerja perusahaan studi pada usaha kecil menengah dikawasan Barito Semarang | Tahun 2013 di STIE Widya Manggala Semarang |
| 3  | Seminar Nasional dan Call            | The factors that influence the  | Tahun 2013 di                              |

|  |            |   |                         |
|--|------------|---|-------------------------|
|  | For Papers | firm performance in the furniture industry Jepara | ICON LBG Bandar Lampung |
|--|------------|---|-------------------------|

D. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

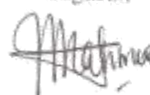
| No | Jenis Penghargaan                          | Insitusi Pemberi Penghargaan | Tahun |
|----|--|------------------------------|-------|
| 1  | TOT Pendidikan Entrepreneurship di Jakarta | DIKTI dan Ciputra            | 2009  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah proposal program kreatifitas mahasiswa

Semarang, 4 Oktober 2013

Pengusul,



( Mahmud, SE, MM )

## Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

### 1. Peralatan Penunjang

| Material              | Justifikasi Pemakaian                 | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Keterangan             |
|-----------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|------------------------|
| Panci Presto          | Membuat duri lunak                    | 2         | 70.000            | 140.000                |
| Sauce pot             | Untuk memasak                         | 3         | 65.000            | 195.000                |
| Sauce pan             | Untuk memasak                         | 3         | 57.000            | 171.000                |
| Kompore gas           | Untuk memasak                         | 1         | 225.000           | 225.000                |
| Tabung gas            | Membuat kompor gas menyala            | 1         | 170.000           | 170.000                |
| timbangan             | Untuk mengukur berat                  | 1         | 90.000            | 90.000                 |
| Container box         | Untuk menyimpan dalam jumlah besar    | 3         | 55.000            | 165.000                |
| Frying spatula        | Untuk                                 | 2         | 9.000             | 18.000                 |
| Pisau sedang          | Untuk memotong                        | 15        | 28.000            | 420.000                |
| Pisau kecil           | Untuk membersihkan perut ikan bandeng | 15        | 23.000            | 345.000                |
| Pengasah pisau        | Untuk mengasah ketajaman pisau        | 1         | 6.500             | 6.500                  |
| Pinset                | Untuk mencabut duri                   | 15        | 4.000             | 60.000                 |
| Panci kecil           | Untuk merebus                         | 3         | 45.000            | 135.000                |
| Panci sedang          | Untuk merebus                         | 3         | 50.000            | 150.000                |
| Wajan                 | Untuk menggoreng                      | 1         | 5.000             | 55.000                 |
| Susuk                 | Untuk menggoreng                      | 2         | 16.500            | 33.000                 |
| Piring plastik        | Untuk wadah                           | 10        | 2.500             | 25.000                 |
| Nampan                | Untuk wadah                           | 5         | 20.000            | 100.000                |
| Baskom                | Untuk wadah                           | 15        | 7.500             | 112.500                |
| <b>SUB TOTAL (Rp)</b> |                                       |           |                   | <b>Rp 2.616.000,00</b> |

### 2. Bahan Habis Pakai

| Material           | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Keterangan |
|--------------------|-----------------------|-----------|-------------------|------------|
| Ikan bandeng segar | Bahan Utama           | 30        | 30.000            | 900.000    |

|                       |                          |   |         |                        |
|-----------------------|--------------------------|---|---------|------------------------|
| Minyak goreng         | Untuk menggoreng         | 5 | 23.000  | 115.000                |
| Tepung terigu         | Bahan utama olahan       | 5 | 15.000  | 75.000                 |
| Tepung tapioka        | Bahan utama olahan       | 5 | 12.500  | 62.500                 |
| Bumbu-bumbu           | Pemberi rasa dan aroma   | 1 | 100.000 | 100.000                |
| Tepung panir          | Bahan Pelengkap olahan   | 3 | 17.000  | 51.000                 |
| Bawang                | Bumbu untuk memberi rasa | 2 | 37.000  | 74.000                 |
| Telur                 | Bahan utama olahan       | 5 | 19.200  | 96.000                 |
| <b>SUB TOTAL (Rp)</b> |                          |   |         | <b>Rp 1.473.500,00</b> |

### 3. Perjalanan

| Material                     | Justifikasi Perjalanan         | Kuantitas | Harga Satuan | Keterangan           |
|------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------|----------------------|
| Perjalanan ke Juwana         | Survei Tempat sasaran          | 3         | 50.000       | 150.000              |
| Perjalanan ke Semarang       | Merancang program              | 3         | 50.000       | 150.000              |
| Perjalan ke Ds.Bakaran Wetan | Bertemu dengan mitra kerjasama | 3         | 100.000      | 300.000              |
| <b>SUB TOTAL (Rp)</b>        |                                |           |              | <b>Rp 600.000,00</b> |

### 4. Lain-Lain

| Material                      | Justifikasi Perjalanan                                 | Kuantitas | Harga Satuan | Keterangan |
|-------------------------------|--|-----------|--------------|------------|
| Instruktur pelatihan          | Mengawasi panitia pelaksana dalam memberikan pelatihan | 1x4hr     | 450.000      | 1.800.000  |
| Snack peserta dan tutor       | Snack untuk mengganjal perut                           | 25x4hr    | 7.500        | 1.500.000  |
| Makan siang peserta dan tutor | Untuk menambah energi                                  | 25x4hr    | 15.000       | 3.000.000  |
| Materi pelatihan              | Modul pelatihan  | 15        | 25.000       | 375.000    |
| Banner pelatihan              | Memberikan informasi                                   | 1         | 230.000      | 230.000    |
| Materi dan fotocopy           | Untuk memperbanyak                                     | 1         | 150.000      | 150.000    |

|                       |                               |    |         |                 |
|-----------------------|-------------------------------|----|---------|-----------------|
|                       | materi dan kebutuhan lain     |    |         |                 |
| Dokumentasi           | Untuk mendokumentasikan acara | 1  | 200.000 | 200.000         |
| Sertifikat pelatihan  | Penghargaan untuk peserta     | 15 | 10.000  | 150.000         |
| Lokakarya             | Tali Kasih                    | 1  | 250.000 | 250.000         |
| <b>SUB TOTAL (Rp)</b> |                               |    |         | Rp 7.655.000,00 |

### **Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Pelaksana dan Pembagian Tugas**

| <b>No</b> | <b>Nama /NIM</b> | <b>Program Studi</b> | <b>Bidang Ilmu</b> | <b>Alokasi Waktu (jam/minggu)</b> | <b>Uraian Tugas</b>     |
|-----------|------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 1.        | Unik Agustina    | Manajemen            | Pimpinan           | 20 jam/minggu                     | Memimpin Semua Kegiatan |
| 2.        | Haryo Bagaskoro  | Akuntansi            | Bendahara          | 20 jam/minggu                     | Mengelola keuangan      |
| 3.        | Nia Apriliasari  | Manajemen            | Sekretaris         | 20 jam/minggu                     | Pembukuan               |



#### Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksan

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <h1 style="margin: 0;">UNIVERSITAS<br/>DIAN NUSWANTORO</h1>   |                      |    |
| <p style="margin: 10px 0;">SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITIAN/PELAKSANA</p>  |                      |   |
| <p style="margin: 5px 0;">Yang bertanda tangan dibawah ini:</p>   |                      |   |
| Nama  | : Umi Reza Main      |   |
| NIM   | : B12.2012.2012      |   |
| Program studi   | : Akuntansi- S1      |   |
| Fakultas  | : Ekonomi dan Bisnis |   |
| <p>Dengan ini menyatakan bahwa usulan <b>PKMM</b> saya dengan judul:</p> <p>Pupuk Kompos Ramah Lingkungan dan Ekonomi Dengan Memanfaatkan Sampah di Desa Gempolsewu</p> <p>Yang diusulkan untuk tahun anggaran 2014 <b>bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.</b></p> <p>Bila mana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya peneliti yang sudah diterima ke kas Negara.</p> <p>Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan hormat sebenar- benarnya.</p> |                      |   |
| <p>Mengetahui,<br/>Wakil Rektor III</p> <div style="text-align: center;"><br/>Usman Sudibyo, S.Si, M.KOM<br/>NIP:0686.11.1996.100</div>  |                      | <p style="text-align: right;">Semarang 24-10-2013</p> <p style="text-align: right;">Yang menyatakan,</p> <div style="text-align: center;"><br/>Umi Reza Main<br/>NIM: B12.2012.2012</div> |

**Lampiran 5. Nota Kesepahaman MOU atau Pernyataan Kesediaan Mitra**

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJASAMA DARI MITRA USAHA  
DALAM PELAKSANAAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Lengkap : Heri Mardiano, S.Ag.  
No. KTP : 33.2416.230370.0001  
Jabatan : Kepala Desa Gempolsewu 2  
Alamat : Jl. Bahari No. 319 Gempolsewu kec. Rowosari

Dengan ini menyatakan Bersedia untuk Bekerjasama dengan Pelaksana Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa kepada Masyarakat.

Nama Ketua Tim Pegusul : Umi Reza Main  
Nomor Induk Mahasiswa : B12.2012.02064  
Program Studi : Akuntansi – S1  
Nama Dosen Pendamping : Mahmud, S.E.,M.M.  
Perguruan Tinggi : Universita Dian Nuswantoro

Guna menetapkan dan/atau mengembangkan IPTEKS pada tempat usaha kami.

Bersama ini pula kami nyatakan dengan sebenarnya bahwa diantara pihak Mitra Usaha dan Pelaksana Kegiatan Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan ikatan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 4 Oktober 2013

Yang menyatakan,

  
Heri Mardiano, S.Ag.

## **Lampiran 6.** Gambaran Teknologi yang akan Diterapkembangkan

Pada Pengembangan Ikan Bandeng di Juwana khususnya Desa Bakaran Wetan, teknologi yang akan digunakan adalah menggunakan metode ketrampilan baru yang belum banyak orang bisa melakukannya. Dengan menggunakan pinset, nantinya peserta diajari teknik mencabut duri ikan bandeng yang jumlahnya sangat banyak. Sehingga olahannya nanti tidak dibuat presto saja karena banyak masyarakat yang malas memakan ikan bandeng karena durinya. Peserta yang jumlahnya 15 orang akan diberi materi dan modul untuk pegangan jika ada kesulitan.

Pelatihan yang dilaksanakan selama empat hari akan mempelajari proses awal pencabutan duri hingga menolah ikan bandeng menjadi olahan yang berbeda. Setelah itu peserta diajari packaging produk yang benar. Sehingga produk yang mereka hasilkan nantinya layak dan diterima masyarakat luas karena selain rasanya yang enak juga tampilan yang menarik. Selain itu, konsumen juga mendapatkan manfaat dari gizi ikan bandeng yang sangat besar itu karena kandungan Omega-3 yang ternyata enam kali lebih tinggi dibandingkan ikan Salmon.

**Lampiran 7.** Denah Lokasi Kegiatan Pelatihan

